**Index of Claims** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/698,891	LEDINGHAM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Marie A. Weiskopf	3661	

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	,

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_		_		_	_	,		-								_					_	_	
Clai	im				-	-	Dat	e		_	_	]		Cla	im				(	Date	,				
Final	Original	10/11/05	5/15/01										Final	1 11 101	Original										
$\vdash$	1	7	V	٠.	7			T		†	十	7	$\vdash$		51										
	2	1	Ö	1	ヿ	_		T	1	T	Ť	7			52										
	3	7	7		٦		Г	Г	Т	Т	Т				53										
	4	1	v					_		L					54					L	L_	L		Ш	L
	5	1	~	Ι				L	L	┸	1	┙	$\perp$		55	Ш			_	_	╙	ᆫ		Ш	<b> </b>
	<b>6</b> -	14		1			L	L	┺	┸	4	_	$\perp$		56	$\Box$			L	<u> </u>	L.	<b>L</b>	L	Щ	l ⊩
L	7	1	_	1	_	_	L	╄	1	+	4	4	$\perp$	_	57	_		L	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	-	l ⊢
<b> </b>	8_	*	-	4	_	$\vdash$	├-	╀	╀	╀	+	-	-	_	58 59	Н			┝	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-
	9-	-	Ξ	7	_	_	┞	╀	╀	+	+	4	<u> </u>		60	Н		-	⊢	├	⊢	⊢	-	H	<b>⊢</b>
-	10	44	-	7	4		⊢	╀	┿	╀	+	-	$\vdash$		61	Н	⊢	┢	-	┢	-	┢	H	H	<b> </b> -
	11	7	Н	+	-	_	├	╁╴	╁╴	+	+	$\dashv$	$\vdash$	_	62	Н	├	┢	⊢	┢	$\vdash$	⊢	-	H	▎┝
$\vdash$	13	1	H	╁	-	-	╁	╁	╁	+	+	$\dashv$	$\vdash$	_	63	Н		┢	-	╁╴	Н	Н	┢	-	-
<del></del>	14	1	H	+		H	┢	╁	╁	$^{+}$	+	1		-	64	Н	-	$\vdash$		✝	t	<u> </u>	Т	Т	it
$\vdash$	15	1	₩	+	_	┢	┢	$^{\dagger}$	+-	$^{\dagger}$	T	┨.	$\vdash$		65	<b>-</b>		Н	Г		$\vdash$	Т	Т		▎┌
	16	1	t	†	_	┢╌	✝	╆	1	†	+	ヿ			66			Г		Т				Г	1
	17	1	t	寸	_	-	Τ	T	$\top$	$^{\dagger}$	1	ヿ			67	П	Г	1	Т	1					
	18	7	F	1			Т	$\top$	1	1	$\top$	٦			68					-				Ŀ	) [
	19	1	ī	7			Τ	T	I	T	I				69										
	20	1	li	I					Ι	I	floor				70				L		L		L		
	21	1	П					L	L	1	1	╝	L		71	L	Ŀ	_	L	↓_	ļ	╙	<u> </u>	┺	l L
	22	1	Ц			L	╙	┸	┸	┵	4	_	_	_	72	_	_	┞-	<u> </u>	↓_	_	↓_	L	┡	Į ⊦
	23	1	V	1		L	↓_	╄	4	4	4	4	<u> </u>		73	ļ	<u> </u>	▙	<u> </u>	┼	_	├-	1-	-	{ ⊦
$\sqcup$	24	¥	Ł	1	_	L	╀	╀	+	4	+	-	$\vdash$		74	├	⊢	⊢	H	╀	╁	╀	-	$\vdash$	┨┝
	25	7	۲	H		┡	╀	╬	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		75 76	⊢	⊢	╀╌	┝	╁	╁┈	╁╴	╌	╁╌	ł⊦
	26 27	1	Н	4	_	┝	╁	╀	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-		77	-	├─	⊢	⊢	╁	┼╌	╁	╁╌	╁	┪┢
$\vdash$	28	1	H	┥		┝	╀	╁	+	+	┽	$\dashv$	$\vdash$		78	╁	⊢	╁	H	╁┈	╁╌	╁	╁╴	╁	┨┞
$\vdash$	29	1	Н	+		┝	╁╌	┿	+	╅	╅	4	$\vdash$	_	79	<del> </del>	┢	╁╌	H	╁╌	†-	十	╁	╁╴	1
$\vdash$	30	1	Н	Н	-	H	╁	╁	+	+	+	┪	-	_	80	┢	╁	┪	t	†	t	†"	╁	✝	1
$\vdash$	31	1	Н	Н		┢	t	+	╅	十	+	┪			81	┢	-	T	╁	十	t	1	T	1	1
	32	Ì	۲	H	_	┢	t	t	十	+	7	┥.			82	T		1	T	✝	1	$\top$		1	1
	33	1	T	Ħ		T	Τ	十	T	7	寸	┑			83			Г	Τ	1	Γ	Π			] [
	34	1	Γ	П			Τ	Ţ		T					84	匚				$\mathbb{L}$	L	$oxed{oxed}$	L		] [
	35	1	Γ	$\prod$			$\perp$			1	$\Box$				85		L	上	L	L.	1	1_	1_	上	ļĻ
	36	1			₩		$\perp$	$\perp$	$\perp$	T	$\perp$				86	$\perp$	L	L	L	┺	$\perp$	L	$\vdash$	丨	↓
	37	1	۷	4		L	$\perp$	1	1	4	4	_	_		87	4_	┡	丨	1	$\perp$	+	$\perp$	$\vdash$	╄	<b>↓</b>
	38	1	L	_		L	L	╀	4	4	4	_	$\vdash$		88	₩		┼-	╀	1	╁-	1	╄-	┼-	<b>∤</b>
	39	┺	L	4	_	1	╀	1	+	+	4	4	$\vdash$		89	╁	╀	╀	╀	+	╀	╀	⊢	╀	┨ ┡
<b> </b>	40	╄-	╀	4		╀	╀	╁	+	+	4	긕	$\vdash$	_	90 91	+-	╁	╁	+-	+	+	+-	╁	┿	┨╂
<u> </u>	41	$\vdash$	╀	4	_	╀	╀	+	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$		92	╁╌	1	╁	╁	+	╁	+	╁	+	1 1
-	42 43	$\vdash$	╁	4		╁	╁	+	+	+	┥	$\dashv$	$\vdash$		93	╁╌	╁	╁	╁	╁	+	+	+	+	1 Ի
<b>—</b>	44	$\vdash$	۲	┥	_	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		94	十	t	+	t	十	十	+	T	$\top$	1 h
$\vdash$	45	╁	t	┪		+	+	+	十	+	1	$\dashv$	卜	_	95	1	t	✝	T	t	T	†	T	†	1 h
$\vdash$	46	T	t	7	-	t	t	十	+	7	7	$\dashv$			96	T	T	T	T	T	T	T	Γ	T	]
	47	T	t	┪		Τ	T	†	+	7	7	$\neg$			97	1	T	1	1	Τ	T	T	T	Ι	] [
	48	T	T	┪		T	$\top$	$\dagger$	T	7					98	L	Ι	Γ	Ι	Ι	Ι		Γ		] [
	49	Γ	Ι			Γ	Ι	I	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					99			L	Ĺ	I	L	Ļ	L	1	1 [
	50	Γ	Γ			Γ	Ι	Ι	floor	floor					100	<u>1</u>	L	L	$\perp$	L	L	L	L	丄	JL

									_					
Cla	im	Date												
Final	Original													
	51 52	$\Box$												
	52													
	53													
	54								_	ᅵ				
	55	4	_	_	_		Ш	Щ	_	_				
	56	_	_	_			Ш	$\Box$	_	ᅴ				
	57	4	4	_	_		Ш			ᅴ				
	58 59	-					Н	-	$\dashv$	$\dashv$				
	60	$\dashv$		_		-	Н	_	-	ᅱ				
	61	$\dashv$	┪	-			H		$\exists$	ᅥ				
	62	-		$\dashv$		⊢	Н			$\dashv$				
	63	$\dashv$	-	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$		_				
	64					$\vdash$	П			$\neg$				
	65					Г		Г						
	66													
	67													
	68													
	69	Ц				_	L		L					
	70	Ш			_	╙	L_	_		Ш				
	71	Щ		_	dash	ļ_	ļ	╙	_	Н				
	72 73			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	<b>—</b>	⊢	$\vdash$				
	73	-		$\vdash$	<del> </del>	├	⊢	-	-					
	74 75	Н	_	⊢	⊢	├	-	├	-	$\vdash$				
	76	Н	_	┝	┝	╌	╁┈	├─	╌	Н				
	77	Н	-	Н	$\vdash$	Н	┼─	一	┰	Н				
	78	Н				┢	T	1	T	П				
	79	П		$\vdash$			1	Ī						
	80													
	81					L								
	82	Ш		匚	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш				
<u> </u>	83	Ш		1_	<u> </u>	1	╄	╙	▙	Ŀ				
	84	Н		⊢	L	╁	┼	⊢	├	$\vdash$				
	85	$\vdash$	_	⊢	-	╁╌	┼	├	├	H				
	86 87	$\vdash$	_	⊢	┞	╁╌	╁	╁╌	⊢	Н				
	88	╁	_		╁╴	╁	╁╴	一	t	H				
_	89	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	╁	1	t	1	┢				
$\vdash$	90	$\vdash$			┪	T	1		T	$\vdash$				
	91	1				Γ			П					
	92						$\Box$							
	93	匚		Ĺ	Ĺ	L	Ļ	L	L	$\vdash$				
$oxedsymbol{oxed}$	94		L	<b>L</b>	1	1	$\perp$	1	_	<b>!</b>				
<u></u>	95	┞-	<u> </u>	1	╄	╀	+-	1	╀	↓_				
<u> </u>	96	₩.	$\vdash$	∤_	┼-	╀	╀	╀	╀	<b>⊢</b>				
-	97	╀	-	⊢	$\vdash$	╀	+	╁	┼	╁─				
$\vdash$	98	$\vdash$	-	<del> </del>	╁╌	╁	╁╌	+	┰	一				
$\vdash$	100	┼	⊢	╁	₩	╫	╂	+-	╫	<del>  -</del>				

Cla	aim					Date	= _			
Final	Original									
ιΞ	Ĕ	1		i						
										Ш
	101									
	102									
	103					<u> </u>	L		$\Box$	Ш
	103 104		L	L		L_				Ц
	105				٠		L			Ш
<u> </u>	106	L		L	匚	乚	L		_	Ш
L	107	_	ļ	Щ	L	<u> </u>	L	_	_	Н
	108 109		<u></u>	乚	L	ㄴ	┖	L_	<u> </u>	Ы
L	109	L	L.	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
	110	_	L	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	╙	Ш
	111	_	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ.,	ļ.,	L	_	Ш
<u> </u>	113	<u> </u>	<b>!</b>	L	<u> </u>	ļ	<b>!</b>		<u> </u>	Н
<u> </u>	114	╙	╙	┡	<u> </u>	<b> </b> _	┡	ļ	<u> </u>	Н
	115	L_	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	116	L	┡	<u> </u>	<b> </b>	<b>!</b>	┞	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	117	ļ	┡	┺	⊢	┡	╙	L	┡	Н
<u> </u>	118	┡	L	↓_	<b>!</b>	<b> </b> _	<del> </del>	<u> </u>	L	$\vdash$
	119	╙	_	↓_	<del> </del>	↓	┺	┞-	┞	Н
	120 121	┖	Ļ.	↓_	1	1	↓_	_	1	Н
<u> </u>	121	L	┞-	╙	┺	╄	↓_	_	<u> </u>	Ш
	122	L	L	╙	↓_	╄	↓_	<u> </u>	ļ	Н
L_	122 123 124	L	<u> </u>	<del> </del>	1	▙	╄-	<b> </b>	┡	$\vdash$
	124	<u> </u>	↓_	↓_	╀	↓_	↓	<b>!</b>	↓_	Н
	125 126	⊢	<del> </del> _	-	╄	1	-	⊢	╄	$\vdash$
ļ	126	₽	╁	╄	+	+-	╀	<u> </u>	╀	Н
<u> </u>	127 128	┼	╀	╄	╀	┼-	┼	╀	┢	$\vdash$
├	128	╀	╀	╁╌	╀╌	╁	╀	⊢	╁	+
<b>-</b>	129 130	┼	╀	╀	╀	╀╌	╁┈	╁	┼	$\vdash$
<u> </u>	130	┼	╀	╄	┼-	╁	╁┈	╁	╀	Н
-	131	╀	╁╌	╀	╄	╀	╄	┼	┼	$\vdash$
<u> </u>	132 133	╁	╀	+-	╁	╀╌	╀	╀	╁	+
<b>—</b>	133	╀	╀	+-	╀	╫	+	╁	╁╌	++
-	134	+	╁╌	+	╁	+-	╁	╁	╁╌	$\vdash$
-	135 136	╀	╀	╁	╁	┿	╁	╁	╁	+
<b> </b>	137	┿	╁	╁	╁	+	╁	╁╌	╁╴	+
-	138	╀	+-	+-	+	+-	╁╌	┿	╁	+
-	139	+	+	+	╁	╁	+	+	╁	$\vdash$
$\vdash$	140	+-	╁	+	+	╁	╁╌	╁	+	+-
-	141	+	╁╴	╁	+	╁	╁	†-	+	$\top$
1-	142	╁	+-	+	+	╅	+-	+	╁	$\vdash$
	143	٠	十	+	╁	+	+	十	†	T
<b>—</b>	144	1	+-	+	┿	╁	+	+-	+-	+
-	145	╁╴	+	+	╁	+-	十	t	╁╴	T
-	146		十	+	╁	+	+-	十	+	†
_	147		†	╈	+	+	+	†-	†	T
-	148		+	╁	+	+	+	✝	✝	+
<b>—</b>	149	╁	+	+	+	╈	十	+	†	T
$\vdash$	150		$^{\dagger}$	╈	十	十	T	十	+	+
	1,00	_	_			_		_	_	